

Model		EMA BIO							
Typ		EMA 4	EMA 5	EMA 6	EMA 7	EMA 8	EMA 9	EMA 10	
		BIO	BIO	BIO	BIO	BIO	BIO	BIO	
Popis kotle		Manuální příkladní , skládaný litinový kotel s dvoutahovým spalováním.							
Počet článků	pcs.	4	5	6	7	8	9	10	
Typ paliva	(Coal) kW	22-26	28-32	34-38	40-46	48-54	56-62	64-70	
	(BIO) kW	18-22	24-28	30-34	36-42	44-48	50-56	58-64	
	(Pellety) kW	24	32	38	45				
Obsah vody	lt	27,5	33,5	39,5	45,5	51,5	57,5	63,5	
Celková váha	kg	206	238	270	302	334	366	398	
Technické rozměry spalovací komory									
šířka výška hloubka Objem	mm	425							
	mm	315							
	mm	300	400	500	600	700	800	900	
	dm ³	52,4	69,8	87,3	104,8	122,2	139,7	157,1	
Požadavky na tah komínu									
	Pa	18-24		20-28		24-32		32-40	
	mbar	0,18-0,24		0,20-0,28		0,24-0,32		0,32-0,40	
Prostor pro příkladání (horní dvířka)		330 x 324							
Maximální výška komory pro naložení		375							
Hloubka komory		300	400	500	600	700	800	900	
Provozní teplota		50 - 90							
Maximální provozní teplota		100							
Maximální provozní tlak		4							
Vstup a výstup topné vody (D)		1 ½"							
Plnicí / vypouštěcí vývod		½"							
Hloubka kotle s odkouřením		L	625	725	825	925	1025	1125	1225
Průměr odkouření (D)	L1	mm	480	580	680	780	880	980	1080
	mm	160						175	

Typ paliva	Bio palivo								
Maximum naplnění komory	kg	14	18	22	26	30	34	38	
Požadované parametry paliva		Maximální možná vlhkost 20% Maximální délky a průměry 10 cm x 10 cm Výkon v kaloriích 17.000 - 20.000 kJ/kg							
Hmotnostní tok spalín	g/s	8,5	12,0	16,8	20,0	24,0	29,5	33,5	37,0

Typ paliva- kotel není pro palivo certifikován	Uhlí,								
Maximum naplnění	kg	13	18	23	28	33	38	43	48
Požadované parametry paliva		Maximální vlhkost paliva 15% Rozměr paliva 30 to 60 mm Výkon paliva v kaloriích 26.000 - 30.000 kJ/kg							
Hmotnostní tok spalín	g/s	12,0	19,5	24,0	29,5	34,5	40,0	44,8	50,5

